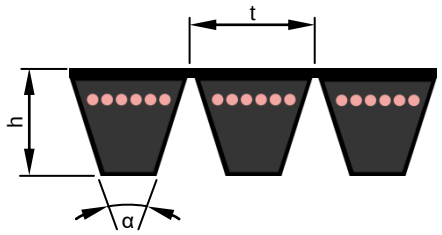
Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance	Satztoleranz Set tolerance [mm]
1170 ≤ Ld ≤ 2000	± 5 mm	2
2000 < Ld ≤ 2200	± 5 mm	4
2200 < Ld ≤ 3000	± 8 mm	4
3000 < Ld ≤ 3150	± 10 mm	4
3150 < Ld ≤ 5000	± 10 mm	6
5000 < Ld ≤ 7000	± 15 mm	10
7000 < Ld ≤ 8000	± 20 mm	10
8000 < Ld ≤ 10000	± 20 mm	16
10000 < Ld ≤ 21000	± 30 mm	16

Riemensätze müssen im Satz bestellt werden
Belt sets must be ordered as a set

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: SPB KB		
t [mm]	h [mm]	α [°]
19,0 ± 0,7	15,6 +1,1/-0,7	38,5 ± 2

Aufbau des Riemens:
1. Deckplatte aus CR/SBR
2. Umhüllungsgewebe
3. SBR/NR Mischung
4. Polyester
5. SBR/NR Mischung

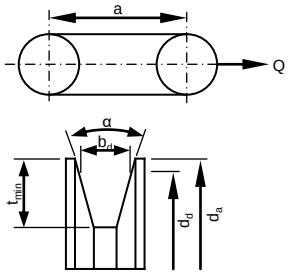
V-Belt construction:
1. CR/SBR joining plate
2. Cover fabric
3. SBR/NR compound
4. Polyester
5. SBR/NR compound

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:

– Made in … **optibelt KB Kraftband** **SPB** **2000 L_w** **30** **Antistatic ISO 1813** **1 2** ●

Werkscode / Plant code | Profil / Profile | Länge / Length | Jahreszeichen / Year code

Längen-Messbedingungen nach DIN 7753 Teil 1 und ISO 4183
Length measurement according to DIN 7753 Part 1 and ISO 4183



d_d [mm]	190,99 ± 0,13
U_d [mm]	600
d_a [mm]	198 ± 0,13
b_d [mm]	14,00
α [°]	36 ± 15‘
t_{min} [mm]	18
Q je Rippe [N]	900
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	

optibelt KB

Profil SPB

Zust.	Änderungen	Datum	Name
4			
3			
2			
1	Freigabe	18.04.2016	HGr
0	Erstellt	18.04.2016	MUr

Dateiname: Datenblatt_optibelt KB SK_SPB.pdf